DLP 17-5-93100136

Envoi n°11 **ILE DE FRANCE** 12 mai 1993

GRANDES CULTURES

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ORGE HIVER

Stade : épiaison.

Maladies du feuillage

Les maladies sont présentes sur tous les étages foliaires.

Une intervention a du être réalisée la semaine dernière.

ORGE PTPS

Stade : 1 à 2 noeuds.

Maladies

La rhynchosporiose et l'oïdium dominent.

Il est temps de placer le fongicide.

BLE

Stade : dégagement à éclatement de la gaine de la dernière feuille.

Maladies du feuillage

N° DE FEUILLE	MALADIES
F1	Saine
F2	Traces d'oïdium et de septoriose
F3	Importantes taches de septoriose et quelques pustules d'oïdium. Les SOISSONS restent moins touchés.

L'alternance de périodes humides et chaudes a favorisé une croissance rapide de la végétation et des maladies:

- Septoriose : développement important sur toutes les variétés.

Avec les orages des jours précédents de nouvelles contaminations sont en cours d'incubation.

- Oïdium : de nouveau actif.
- Rouille brune : les pustules s'observent de plus en plus fréquemment. Une progression est à attendre avec le retour de conditions climatiques chaudes.
- La rouille jaune présente dans le nord depuis fin mars est actuellement signalée en Picardie sur SLEIJPNER et VICKING.

Les parcelles situées dans le Val d'Oise et le nord de la Seine et Marne sont à surveiller surtout sur les variétés sensibles : THESEE, RECITAL, SLEIJPNER.....

La pression de septoriose étant très importante cette année, il convient d'intervenir rapidement sur THESEE, SIDERAL, SCIPION...Sur SOISSONS, le traitement peut encore attendre.

Ravageurs

- **Pucerons** : ils continuent de se développer; des colonies de 5 à 20 pucerons s'observent fréquemment.

- **Cnephasia** : la jeune larve provoque un pincement sur les feuilles hautes de la céréale, pour se déplacer ensuite vers le sommet de la plante où elle peut sectionner une partie voire la totalité de la tige sous l'épi (symptômes d'épis blancs en juin).

Seuil de nuisibilité : 10% des talles présentant des pincements.

- **Agromyza** : toujours présentes.

- **Lémas** : on commence à les observer.

L'adjonction d'un insecticide au fongicide est fortement conseillée.



ministère de l'agriculture et de la forêt

D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

- BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
- DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HANRION
- PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD
- ISSN : 0767 - 5542

P17

BETTERAVE

Stade : 4 à 8 feuilles.

pucerons - jaunisse

Les captures de pucerons verts sont en augmentation à la tour à succion de Versailles et le premier puceron noir (Aphis fabae) a été piégé le 06 mai.

- Sur les parcelles non protégées au semis ou traitées avec des microgranulés de type MARSHAL, COUNTER... : des colonies de pucerons noirs et verts continuent d'être observées surtout sur les parcelles n'ayant reçu aucun insecticide foliaire la semaine dernière.

Semis protégés avec TEMIK, DACAMOX ou GAUCHO: sur 25 parcelles notées, seule une parcelle semée le 10 mars et traitée avec DACAMOX présentait des colonies de pucerons.

- Si cela n'a pas été fait la semaine dernière,intervenez rapidement sur les parcelles non protégées au semis.

- Pour les parcelles protégées avec GAUCHO, TEMIK ou DACAMOX, un traitement insecticide ne se justifie pas dans l'immédiat. Le nombre de pucerons observé sur notre réseau de parcelles est encore très faible. Les parcelles protégées avec TEMIK ou DACAMOX sont cependant à surveiller sérieusement compte-tenu que l'on approche de la fin de persistance d'action des produits: un traitement pourrait se situer la semaine prochaine.
Toutefois, si vous estimez que l'infestation de vos betteraves est importante, et qu'un traitement s'impose tout de suite, préférez pour votre premier insecticide, une spécialité à base de pyréthrinoïde ou d'organophosphoré:

- **DECIS B (0.5 l)**
- **DECISPRIME (0.8 l)**
- **ENDURO (0.6 l)**
- **MAVRIK B ou MAVRIK SYSTO (0.6 l)**
- **SUMITON (1l)**
- **BEST (1.5 l)**
- **KARATE K (1.5 l)**
- **METASYSTEMOX R (1.5 l)**
- **DIPTEREX MR+ (1.8 l)**

COLZA

Stade : G2 à G3

Maladies

La défloraison étant assez avançée, il est inutile de réintervenir contre le sclérotinia.
En revanche, l'alternaria, absent actuellement, peut se développer à la faveur des orages.

Charançon des siliques

On les observe toujours.

Intervenez si nécessaire (1 charançon pour 2 plantes jusqu'au stade G4).

POIS

Stade : 15 à 25 cm.

Pseudomonas

Quelques symptômes s'observent; taches anguleuses de petite taille souvent localisées entre deux nervures.
Cette maladie provoquée par une bactérie donne un aspect gras, d'où son nom de "graisse du pois".
Elle est favorisée par le gel, la pluie, les blessures et les dégâts restent généralement limités.

Pucerons

La première capture a eu lieu début mai; le vol s'annonce plus précoce qu'en 1992; mais nous n'avons pas encore observé de pucerons en parcelle.

NB: Il est temps de mettre en place les pièges tordeuses.

TOURNESOL

Stades : 2 à 4 feuilles.

Pucerons

Les captures à la tour à succion augmentent, et les premiers pucerons sont observés en parcelle : les vols sont plus précoces qu'en 1992.
Ce ravageur provoque des crispations des feuilles et peut favoriser l'installation de sclérotinia sur variétés sensibles.

Les microgranulés systémiques (appliqués au semis) permettent un bon contrôle des premières populations. Intervenez en présence d'au moins 30 à 50 pucerons par pied jusqu'au stade B5 (5ème feuille).

Produits autorisés: - KARATE K 1.5 l
- MAVRIK SYSTO 0.3 l
- MAVRIK FLO 0.3 l
- ENDURO 0.4 l
- BEST 1.5 l
- PIRIMOR 0.5 kg